

1 安全注意事项（使用前请先阅读）

符号解释		
 表示必须禁止的行为 禁止	 表示必须施行的行为 警示	 表示必须注意的事项 注意

警告！

以下事项操作不当可能造成人员伤亡！



使用中不要触摸玻璃真空管、供给热水的管道和阀门，以免烫伤。



非专业维修人员请勿擅自修理、维护、拆卸或改造热水器。



使用前，请先用手试探水温，合适后再使用，避免烫伤。

注意！

以下事项操作不当可能造成人身伤亡或财产损失！



请勿将热水器的热水直接作为饮用水或类似用途使用。



玻璃真空管在无水状态可耐-70℃低温。冬季遇连续阴天或被积雪覆盖，务必保持水箱处于满水状态，并经常（2天）更换水箱中的低温水，否则管内存水会导致玻璃真空管破裂。



玻璃真空管安装后，应避免长期空晒，否则会缩短使用寿命。如安装后不能立即使用，则应加以遮挡。



为确保正常使用，切勿私自改装或堵塞通气管和溢流管口，否则会导致水箱吸瘪。



上水时间应在早、晚等光照不足的情况下进行，玻璃真空管空晒后上水，极易导致炸管。

— 建议 —

• 如自来水压力不足，可能导致无法正常上水，请加上水增压装置。

• 本热水器属非承压落水式热水器，依靠水箱和用水点的高度自然流出热水，出水压力和高度成正比。落差过小，可能导致无法正常使用，应加装出水增压装置。

• 在光照不足时，为保证使用效果，应避免一日内多次上水。

• 入冬前请清洁玻璃真空管，保持其表面清洁，以免影响集热效率。

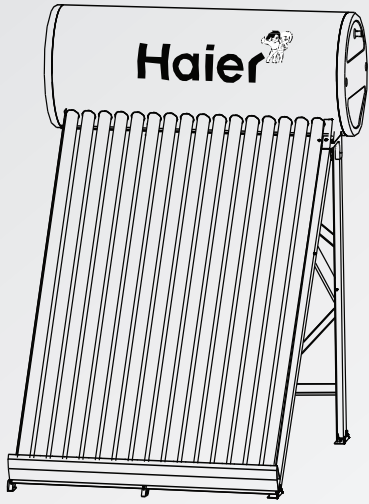


如选配增压装置，管路中总压力应控制在 0.02MPa – 0.8MPa 之间。

家电下乡 中标产品

海尔太阳热水器 使用说明书

Q-B-J-1-110/1.86/0.05-W/C
Q-B-J-1-125/2.13/0.05-W/C
Q-B-J-1-150/2.53/0.05-W/C



此处粘贴家电下乡产品标识卡

符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品，在补贴限额内可享受售价13%的财政补贴，请在购买前咨询补贴规定。

监督及投诉电话：400-887-3200
官方网站：http://www.jdxx.gov.cn

- 使用前请仔细阅读本说明书
- 请妥善保管，以备参阅
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用的地区

家电下乡 中标产品

家电下乡产品说明：

- 1、此产品为家电下乡中标产品，随产品附带家电下乡产品标识卡一张；
- 2、符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品，在补贴限额内可享受售价13%的财政补贴，请在购买前咨询补贴规定；
- 3、自购买之日起，可携家电下乡产品标识卡、购物发票、身份证、户口簿、银行账号至购买的销售网点、金融机构或您户口所在地的乡级财政部门办理补贴申报手续，经相关部门确认后，补贴款将直接汇入您的账户。也可携带身份证、户口簿到具有先行垫付资格的销售网点购买家电下乡产品，补贴资金由销售网点垫付；
- 4、本产品售后服务由生产厂家、销售企业按照正常渠道提供，严格按照相关法律法规执行；
- 5、如有退换货情况，请向销售网点咨询相关规定和流程。

家电下乡全国统一监督及投诉电话：400-887-3200
官方网站：http://www.jdxx.gov.cn

我们承诺您任何一台海尔产品需要安装或维保服务时，海尔将提供“1+5”的成套增值服务：
“1”：指安装服务“一次就好”
“5”：指五项组合服务
a 安全测电服务：服务前为您安全测电并提醒讲解到位。
b 讲解指导使用：向您讲解产品使用、保养常识，指导您正确使用，延长产品寿命，降低能耗。
c 产品维护保养：在产品安装或维修完成后，对产品进行维护保养，以延长产品使用寿命，节约能源，健康使用。
d 一站式服务营销：如您有新的购买需求，将向您提供上门设计、送货、安装、维保一条龙服务。
e 现场清理服务：服务完毕后将服务现场清理干净。
欢迎您对我们的服务进行监督，一旦我们的服务承诺未执行到位，请拨打全国统一客服电话4006 999 999 进行投诉，经核实无误，您将获得 100 元监督奖金！
海尔，期待您的参与！

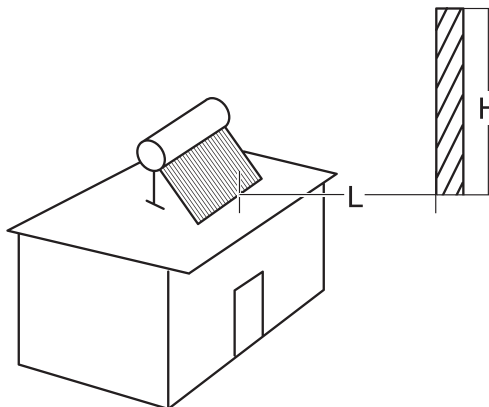


海尔集团
青岛经济技术开发区
海尔热水器有限公司
地址：青岛经济技术开发区
海尔工业园
电话：4006 999 999
网址：www.haier.com

版次：2010年第1版
专用号：0040503664
V98497

2 安装说明

■ 安装位置选择



- ◆ 在雷击易发地区，热水器安装位置应选在建筑物避雷防护范围之内。
- ◆ 热水器安装朝向的范围为：正南偏东 10° 正南偏西 15°。
- ◆ 热水器安装地点前方应没有遮挡物。若有遮挡物，则热水器与遮挡物距离应大于 L，

$$L = \frac{H}{\tan(66.5 - \alpha)}$$

H：遮挡物高度
α：当地纬度

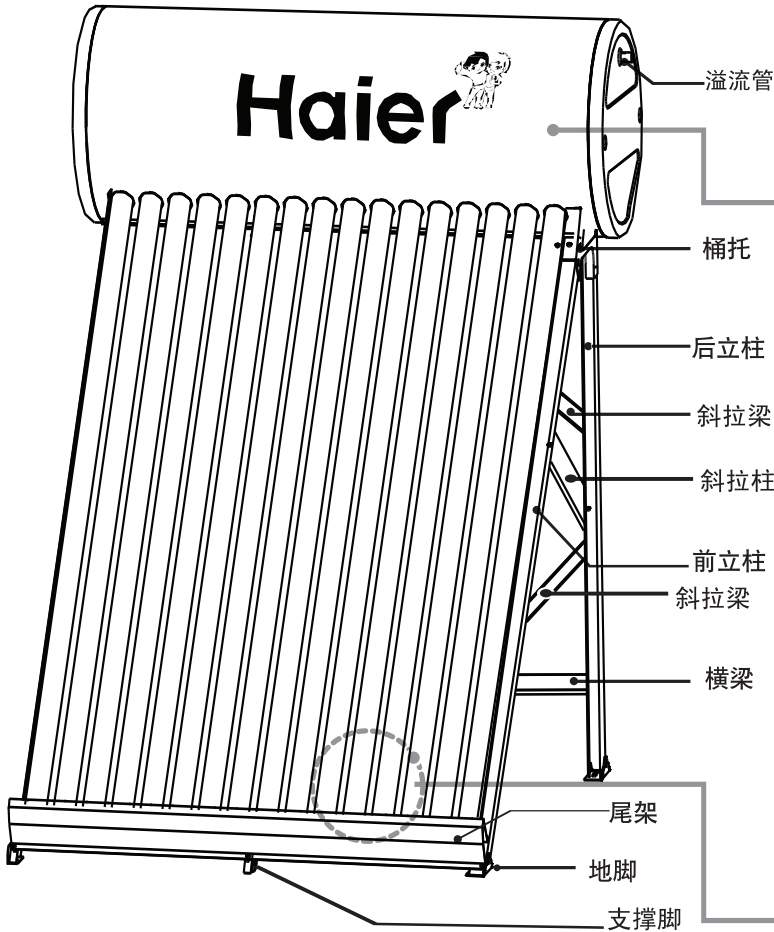
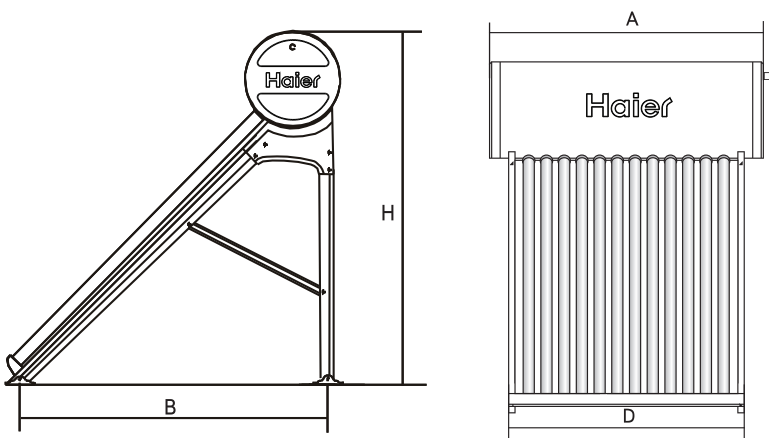
注：热水器的安装工作必须由专业人员进行。

齐齐哈尔	长春	北京	太原	济南	郑州	上海	长沙	昆明	广州	海口
47°19'	43°52'	39°54'	37°52'	36°38'	34°48'	31°14'	28°11'	25°	23°08'	20°02'
2.8 H	2.4 H	2.0 H	1.8 H	1.7 H	1.6 H	1.4 H	1.3 H	1.1 H	1.1 H	0.9 H

■ 热水器外形及安装尺寸

型 号	外形尺寸(单位: mm)		安装尺寸(单位: mm)	
	A	H	D	B
Q-B-J-1-110/1.86/0.05-W/C	1296	1710	1135	1490
Q-B-J-1-125/2.13/0.05-W/C	1456	1710	1295	1490
Q-B-J-1-150/2.53/0.05-W/C	1696	1710	1535	1490

注：以上尺寸偏差为±10%

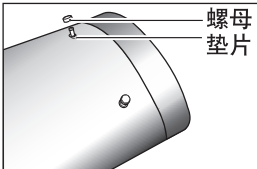


水箱安装

- 1 将水箱从包装箱中取出，取下固定在水箱两端螺栓上的螺母。
- 2 将水箱下部螺栓插入支架桶托上的长孔中，垫垫片、上螺母（垫片在说明书包装袋中）。

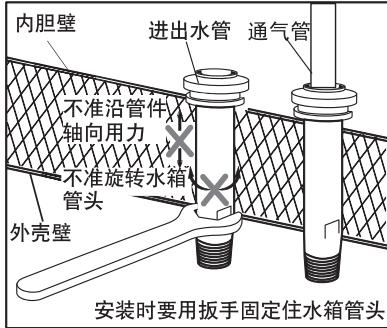


- 水箱进、出水口也可作为排污口。
- 为减少划伤，水箱外部的塑料保护膜应在安装结束后再撕掉，撕膜时严禁用壁纸刀等锋利工具。
- 热水器组装形式为螺栓连接，螺母紧固，待整机组装完毕方可紧固所有螺母。
- 水箱安装时，应使水箱的玻璃真空管连接孔中心线与支架前立柱保持平行。



免焊管头安装

- 1 管件与水管连接为非焊接方法。
- 2 安装需要用扳手固定住水箱管头，不得旋转水箱管头，不得沿管件轴向用力，以免造成密封圈损坏。
- 3 进出水管安装时先用扳手固定住水箱进、出水口，用内牙直接连接PEX 管道，安装前要检查进出水管密封圈是否完好。



玻璃真空管安装

- 警告：玻璃真空管安装前，应尽量避免阳光照射，否则安装时可能造成烫伤。

- 1 将玻璃真空管插入挡风圈中（图 1）；
- 2 插管时边均匀用力边旋转玻璃真空管，使其旋转着进入密封圈，合力方向应与玻璃真空管轴线的方向一致。
- 3 将尾座放入支架尾架中（图 2），再将玻璃真空管固定到尾座上（图 3）。
- 4 玻璃真空管插入密封圈内的深度约 1cm 左右，将挡风圈推至水箱孔处封堵（图 4）。



- 检查水箱孔内密封圈是否齐全，密封面处是否清洁、无异物、无破损。
- 将挡风圈斜面向下，套在玻璃真空管开口端，距管口约 10cm，插管前请先将管口用水浸湿，以便于安装。
- 安装玻璃真空管时，应首先在热水器水箱两端各安装一支，以使热水器水箱与支架整体定位。

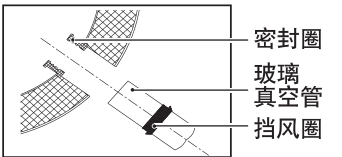


图 1

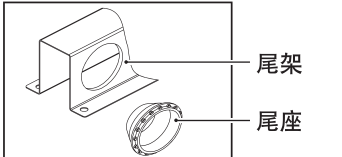


图 2

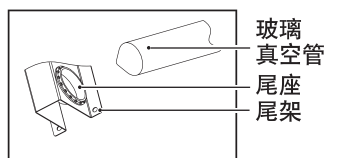


图 3

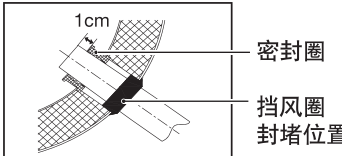
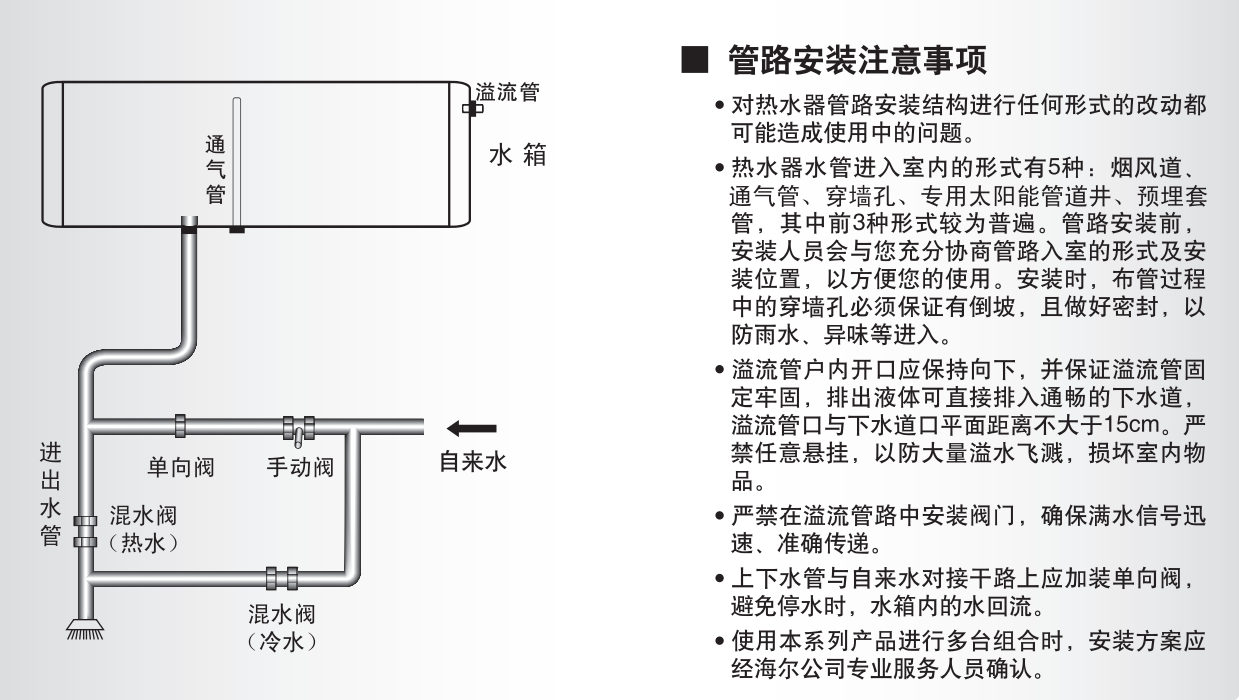


图 4

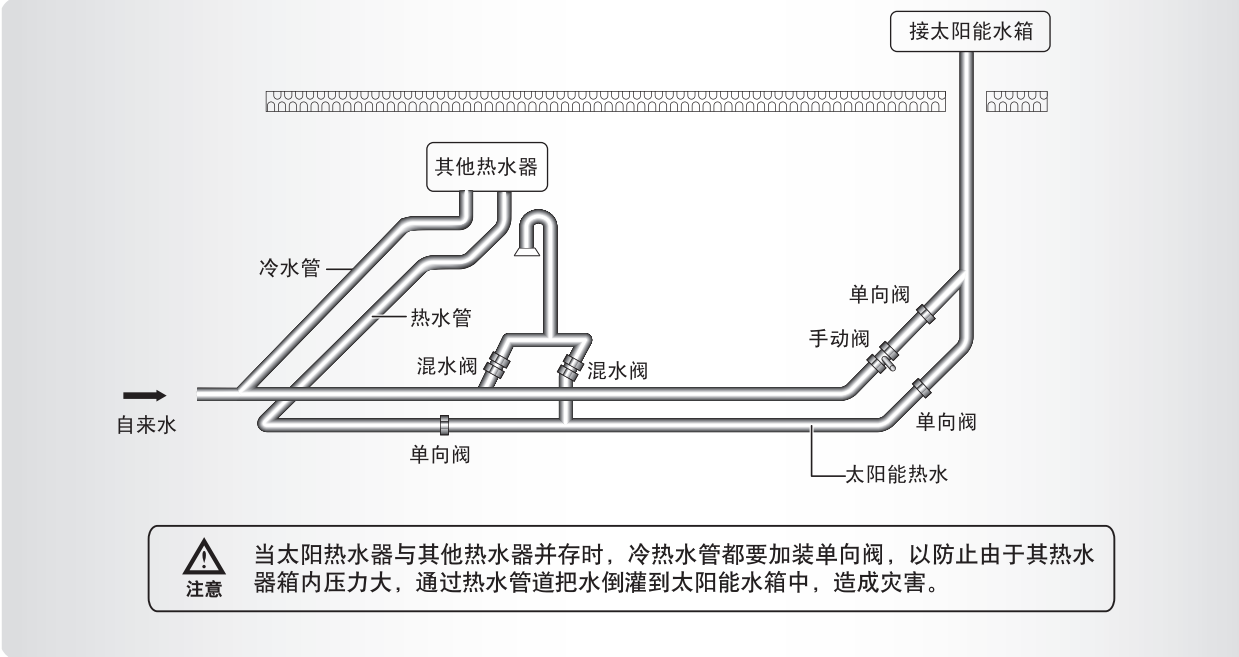
2 安装说明（续）

管路连接

室内管路及布线示意图



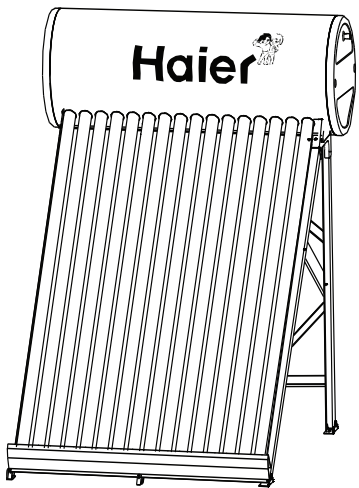
太阳热水器与其他热水器并存时供水管路接法



5 规格·装箱单

产品特点

- **SUS304不锈钢水箱内胆**
水箱内胆采用SUS304不锈钢材料，食品级材质，抗腐蚀性强，经久耐用。
- **高效节能保温隔热层**
采用太阳热水器专用聚氨酯整体发泡隔热层，保温性能好，最大程度减少热损耗。
- **镀铝锌水箱外壳**
镀铝锌板具有超强的耐腐蚀性、抗氧化性，优异的耐候性，是户外保护材料的首选。
- **塔式支架**
碳钢板材成型后喷塑支架，具有结构稳定，造型美观、耐腐蚀等优点。



技术数据

型 号	可用水量 (L)	玻璃真空管规格 (mm)	支架形式	玻璃真空管数量 (支)	采光面积 (m²)	总容水量 (L)
Q-B-J-1-110/1.86/0.05-W/C	110	φ 58×1800	平顶45°	14	1.86	151
Q-B-J-1-125/2.13/0.05-W/C	125	φ 58×1800	平顶45°	16	2.13	174
Q-B-J-1-150/2.53/0.05-W/C	150	φ 58×1800	平顶45°	19	2.53	205

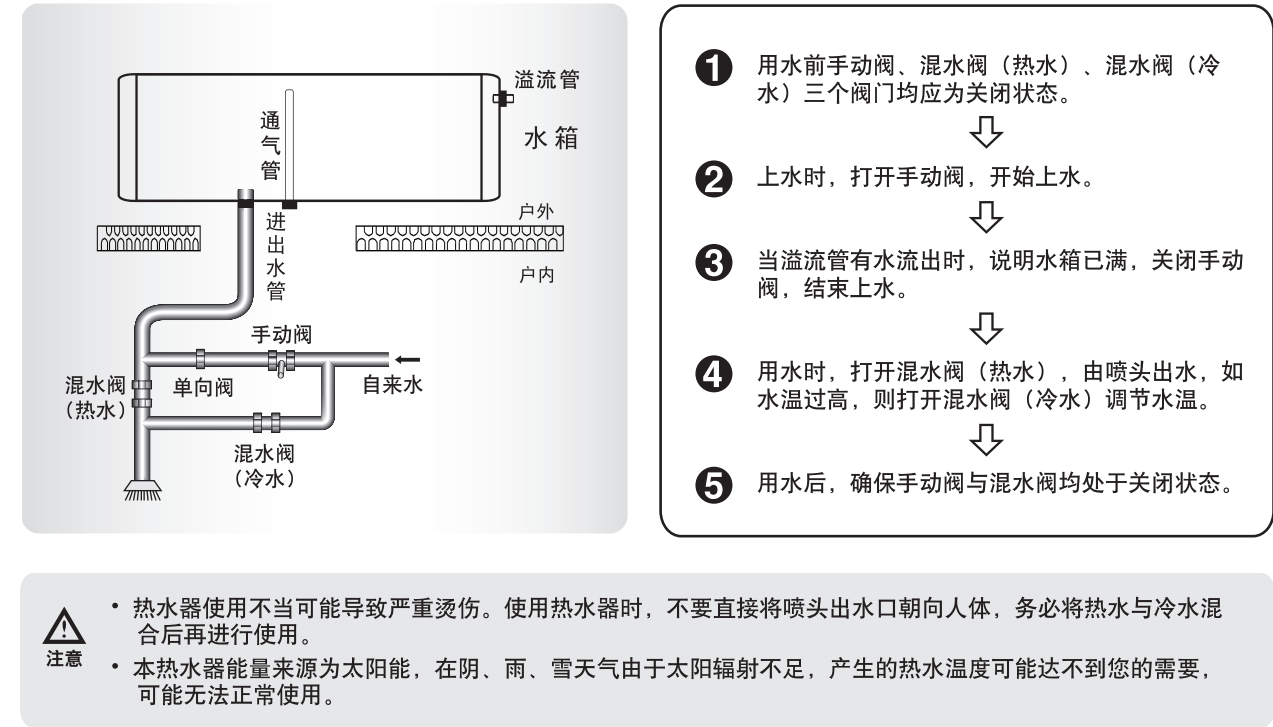
该系列太阳热水器执行标准：GB/T 19141-2003
注：以上尺寸采光面积偏差≤3%，容积偏差±5%以内，其他尺寸允许误差范围为±10%。

装箱单

开箱时，请按热水器产品装箱单清点。（家电下乡产品附有家电下乡产品标识卡一张）

主要部件名称		数 量		
		110L	125L	150L
水 箱	水箱 (个)	1	1	1
	说明书 (本)	1	1	1
玻璃真空管 (支)		14	16	19
支架 (套)		1	1	1

3 使用说明



4 疑问解答

现 象	可能原因	解决方法
不出水	水箱内水已放空	按说明书要求时间补水
	管路、接口脱落或堵塞	维修管路或清除堵塞物
	冬季时，上下水管可能冻结	自然解冻
溢流管不出水	玻璃真空管破损	更换玻璃真空管
	自来水停水或水压太低	待供水正常
	管路、接口破损	维修管路、接口或更换
	冬季时，上下水管可能冻结	自然解冻
水温不高	上水阀门没拧紧或阀门损坏	拧紧或更换阀门
	玻璃真空管前方有遮挡物，不能有效集热	清除遮挡物或另选地址安装
	玻璃真空管表面灰尘过多	清洁玻璃真空管表面

6 售后服务

保修说明

- 尊敬的用户：
- 感谢您使用海尔产品，我公司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》的有关规定，凭发票为您提供服务，如果发现安装或维修人员服务态度、维修质量达不到您满意或有违纪现象，或者拒绝向您出示海尔电热收费标准，请拨打海尔集团全国统一客服热线进行投诉，并拒绝在工作单上签字。
1. 本产品自出售之日（以发票为准）起整机保修一年，关键部件（水箱、太阳能集热管（器）、支架）保修三年，保修期内免费维修，凭发票到特约维修部联系维修。
 2. 在使用热水器满三年后，请您与当地维修部联系，以便我们登门为您的热水器检修或保养（超过保修期需收费）。
 3. 出现下列任何一种情况，不予保修但可实行收费维修：
 - (1) 保修期满的产品；
 - (2) 由于运输、保管不善而损坏或未按说明书要求进行操作而损坏；
 - (3) 自行拆动的或经非本厂保修点修理后的产品；
 - (4) 无产品发票或发票被涂改的产品；
 - (5) 无产品编号及编号涂改的产品；